AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93 (BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES) Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86 ABONNEMENT ANNUEL

15 F.

Supplément n° 3 du Bulletin du mois d'Avril 1964.

29 Avril 1964.

ARBRES FRUITIERS

/Avertissement/

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les dangers de contamination par les ascospores de Tavelure sont actuellement très importants et l'évolution rapide de la végétation au cours de ces derniers jours motive une nouvelle application fongicide préventive. On opèrera avec soin dès réception du présent avis.

/Information/

OIDIUM DU POMMIER

Exécuter un traitement spécial contre cette maladie en mouillant abondamment le feuillage.

Procéder à l'enlèvement systématique des pousses oïdiées au fur et à mesure de leur apparition.

HOPLOCAMPES DES POIRES - POMMES ET PRUNES

Ces parasites, assez fréquents dans nos régions, sont de petits insectes (hymenoptères) dont la femelle pond dans les fleurs épanouies; la jeune larve (à l'odeur de punaise) pénètre dans les tout jeunes fruits dont elle dévore l'intérieur.

Les plantations de mirabelliers sont l'objet des attaques les plus graves.

Il convient d'appliquer sur les mirabelliers ayant atteint le stade 3/4 de la chute des pétales, l'un des produits conseillés sur la liste adressée à chaque abonné.

Pour les poiriers et les pommiers, utiliser les mêmes produits mais dès la chute des premiers pétales.

PUCERONS

Le développement des colonies se poursuit. Tenir compte des indications données dans nos notes précédentes.

00

PHYTOPTE DU POIRIER

Les premières manifestations de cet acarien sont observées dans certains vergers. Les boursouflures verdâtres ou rougeâtres qu'il provoque, noircissent et peuvent provoquer le dessèchement des feuilles.

On devra traiter avec l'un des produits conseillés contre les acariens des arbres fruitiers.

HANNETONS

Dans les secteurs soumis au régime II, les sorties des hannetons sont en cours et l'on peut observer parfois de fortes concentrations de ces insectes sur les arbres fruitiers, notamment mirabelliers, cerisiers.

La lutte contre les hannetons considérés comme défoliateurs, peut être conduite par des insecticides à base de Lindane, H.C.H., Parathion, en dehors de la période de la floraison de ces essences. On peut opérer en poudrage ou en pulvérisation.

V I G N E

ARAIGNEES ROUGES (Metatetranychus ulmi)

Les premières éclosions d'Araignées rouges sont notées depuis quelques jours et le beau temps actuel va permettre l'installation des colonies, notamment dans les vignobles contaminés (secteur Colmar, Sigolsheim, Ribeauvillé notamment).

Les dégâts sont à craindre plus spécialement dans les parcelles qui n'ont pas été protégées l'été dernier (traitement estival, notre note du 20 Juillet 1963).

Un traitement pourra être réalisé en utilisant l'un des produits acaricides figurant sur la liste en votre possession. En ce qui concerne les "systémiques", il est préférable de les utiliser lorsque la vigne aura atteint le stade 2-3 feuilles étalées. Il conviendra de bien mouiller le feuillage.

Ces traitements présentent également une bonne efficacité contre les autres acariens, agents de l'Erinose et de l'Acariose.

CIGARIERS

Le beau temps actuel va permettre les sorties de Cigariers dont les attaques sont souvent redoutées. Afin de protéger la jeune végétation, on pourra effectuer, dès la reconnaissance de ces insectes sur les vignes, un traitement insecticide en utilisant une spécialité à base de H.C.H., Lindane, D.D.T., Dieldrine, Aldrine ou Chlordane. On opèrera de préférence en pulvérisation.

ROT BRENNER ou ROUGEOT PARASITAIRE

Cette maladie se manifeste encore dans quelques vignobles de la Circonscription. La protection fongicide peut être réalisée par un traitement précoce en pulvérisation (stade végétatif de 3 feuilles étalées) à l'aide de la bouillie bordelaise ou par l'emploi de préparations commerciales à base de Zinèbe et d'Oxychlorure de cuivre, de Zinèbe et de Sulfate de cuivre, de Zinèbe ou de Phaltane.

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DE L'ASPERGE (jeunes aspergeraies)

Les premières Mouches ont été observées ces derniers jours et les vols pourront s'intensifier en fonction de l'augmentation de la température.

Dans les jeunes aspergeraies considérées comme pépinières, effectuer un traitement dans les cultures laissant apparaître les premiers turions. Utiliser l'un des produits suivants :

- Endothion : 50 gr. de matière active /hl d'eau.

- Diazinon : 30 gr. - Diméthoate : 30 gr. - Formothion : 50 gr. -

Renouveler la protection dans une dizaine de jours.

FRAISIERS

(plus spécialement cultures de Moselle et Meurthe-et-Moselle)

ANTHONOME DU FRAISIER

Cet insecte est assez répandu dans les cultures lorraines où il cause régulièrement quelques dégâts. Compte tenu des premières sorties d'adultes signalées depuis quelques jours, il nous paraît nécessaire de conseiller un traitement insecticide dans la période qui précède la floraison des plants. On utilisera un insecticide de synthèse.

GRANDES CULTURES

HOUBLON

CHARANCON DE LA LIVECHE

Comme chaque année à pareille époque, on peut observer actuellement des dégâts causés par ce Charançon qui se tient aux pieds des souches de houblon. Les jeunes pousses sont coupées. Les attaques se remarquent plus spécialement dans les parcelles situées à proximité de cultures de légumineuses (trèfles, luzerne).

Ce Charançon est généralement assez résistant aux insecticides. On pourra, cependant, obtenir de bons résultats en utilisant le Lindane ou la Dieldrine en incorporation au sol. On peut aussi arroser les souches avec une solution d'un de ces produits.

Les Contrôleurs : J. BERNARD et C. GACHON.

l'Inspecteur : J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX

183